

**UJI POTENSI EKSTRAK DAUN SUKUN (*Artocarpus altilis*) TERHADAP
LALAT RUMAH (*Musca domestica*) DENGAN METODE SEMPROT**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Nadia Wuri Hutami

NIM: 105070100111111

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2013**



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademik	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	5
2.1.1 Taksonomi	5
2.1.2 Morfologi	6
2.1.3 Siklus Hidup	7
2.1.4 Perilaku Hidup	10
2.1.5 <i>Musca domestica</i> sebagai Vektor Penyakit	10
2.1.6 Pengendalian	11
2.2 <i>Artocarpus altilis</i>	12
2.2.1 Taksonomi	13
2.2.2 Morfologi	14
2.2.3 Syarat Tumbuh	16
2.2.4 Khasiat	16
2.2.5 Senyawa Aktif	17
 BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep	20
3.2 Hipotesis Penelitian	21
 BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	22
4.2 Populasi dan Sampel	22
4.3 Variabel Penelitian	23

4.3.1 Variabel Bebas	23
4.3.2 Variabel Tergantung	24
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
4.5 Alat dan Bahan Penelitian	24
4.5.1 Alat	24
4.5.2 Bahan	25
4.6 Definisi Operasional	26
4.7 Prosedur Penelitian	27
4.7.1 Pembuatan Ekstrak Daun Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>)	27
4.7.2 Pembuatan Larutan Stok	28
4.7.3 Pembuatan Larutan Uji untuk Perlakuan	29
4.7.4 Penyiapan Sampel	29
4.7.5 Penelitian Pendahuluan	29
4.7.6 Pengumpulan Data	30
4.7.7 Cara Kerja	30
4.7.8 Diagram Kerja	32
4.8 Analisis Data	33
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Hasil Penelitian	35
5.2 Analisis Data	39
BAB 6 PEMBAHASAN	
Pembahasan	45
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	50
Daftar Pustaka	52
Pernyataan Lembar Keaslian	57
Lampiran	58